

( )

• •

\_\_\_\_\_

:

-

-

.

-

.

"

"

-

-

-

:

.

:

.

.

.

-

.

.

-

.

-

.

-

=====

·  
·

·

-

·

-

·

-

·

-

·

-

·

-

·

-

·

\_\_\_\_\_

"

" .  
.

.  
.

-

.

-

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

.

-

\_\_\_\_\_

-

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

-

.

\_\_\_\_\_

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

=====

"	"	-
		.
	-	-
		.
.		-
		-
	.	-
		-
	.	-
		-
-	-	-
	.	-
		-
	.	-
		-
	.	-
		-
	.	-
		-

=====

.

.

-

.

-

-

.

"

"

-

.

-

.

-

.

"

"

.

=====

"

"

-

-

.

-

-

-

.

·  
·

"

"

.

·   ·  
·   ·

"   "

"

" ·  
·

· ·

·  
·

"

"

( ) ﴿ إِنَّهُ هُوَ الْبَرُّ الرَّحِيمُ ﴾

" "

" :

:

"

:

:

..

-

"

"

:

..

:

.

:

.

:

:

- "

"

وَرِيشًا : ﴿

-

-

( ) ﴿ وَلِبَاسُ التَّقْوَى ﴾ :

:

:

.. " .

:

( ) :

( ) :

:  
 :  
 : " "  
 :  
 ( ) ﴿ فِي قُلُوبِهِم مَّرَضٌ ﴾  
 :  
 :

• • •

• • •

$$\begin{aligned} \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} \frac{d^2}{dt^2} \right) &= \left( \frac{1}{2} \frac{d^2}{dt^2} \right) \left( \frac{1}{2} \frac{d^2}{dt^2} \right) \\ &= \left( \frac{1}{2} \frac{d^2}{dt^2} \right) \left( \frac{1}{2} \frac{d^2}{dt^2} \right) \end{aligned} \quad ( )$$
$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix} \quad ( )$$

:" "

وَسَّئِلِ :

الْقَرْيَةَ ﴿ ( ) :

" . .

- -

.

:" "

..

[ ( ) ] : ﴿ وَإِنِّي خِفْتُ الْمَوَالِيَ مِنْ وَرَائِي ﴾ .. :

-

- -

-

" . .

:

---

( ) :

( ) :

---

، " "

، " "

:

"

:

:

:

"

﴿ ذَٰلِكَ تَأْوِيلُ مَا لَمْ تَسْطِعْ عَلَيْهِ ﴾ :

صَبْرًا ﴿ ﴾

:

، ( )

" "

، ( )

---

، : ( )

، : ( )

، : ( )

( )

:

﴿إِنَّ الْإِنْسَانَ خُلِقَ هَلُوعًا ﴿١﴾ إِذَا مَسَّهُ الشَّرُّ جَزُوعًا ﴿٢﴾ وَإِذَا مَسَّهُ الْخَيْرُ مَنُوعًا ﴿٣﴾ إِلَّا الْمُصَلِّينَ ﴿٤﴾﴾ ( ) . . "

: ﴿الَّذِينَ هُمْ عَلَى صَلَاتِهِمْ دَائِمُونَ ﴿٥﴾﴾ ( )

"

:

" "

" "

( )

( )

( )

:

﴿الْعَزِيزُ الْجَبَّارُ﴾

" " " . . .

﴿الْمُتَكَبِّرُ﴾ ( )

" "

:

:

:

-

-

-

"

"

"

"

"

" :

"

"

:

" . . .

( ) ﴿خَتَمَ اللَّهُ عَلَى قُلُوبِهِمْ﴾

" "

:

:

"

. . .

.

"

"

"

\_\_\_\_\_ ( )

. :

\_\_\_\_\_ ( )

. :

11

II

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾

( )

( ) ﴿ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ ﴿ ٢٤ ﴾

لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ﴿١٠٠﴾

( )

( ) ﴿ ٩٨ ﴾ لِقَوْمٍ يَفْقَهُونَ

لَا أُؤْمِلُ

الأَبْصَرُ ( )

( ) لَذِي حَجْرٍ

لَا أُؤْمِلُ إِلَّا بِالْأَوَّلَىٰ وَالْآخِرَىٰ

( ) 

$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \vdots \end{pmatrix} \quad ( )$$
$$\begin{pmatrix} \cdot & \vdots \\ & \vdots \end{pmatrix} \quad ( )$$
$$\cdot \quad : \quad ( )$$
$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix} : \quad ( )$$

( ) ﴿لَا رَيْبَ فِيهِ﴾ : ( ) ﴿الْحَمْدُ لِلَّهِ﴾

” ”

.

( )

- -

” ”

” ”

” ”

.

” ”

.

:

:

:

:

..

.

” ”

..

:

:

\_\_\_\_\_ ( )  
.: .

( )  
.: .

” ” ( )

” ” ..

. - - - :

﴿أَفَلَمْ يَهْدِ لَهُمْ كَمْ أَهْلَكْنَا قَبْلَهُمْ مِنَ الْقُرُونِ يَمْشُونَ فِي مَسْجِدِهِمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ

لَآيَاتٍ لِّأُولِي النُّهَى ﴿١٧٨﴾﴾ ( ) ﴿وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِّنْ

نَبَاتٍ شَتَّى ﴿١٧٩﴾ كُلُوا وَارْعَوْا أَنْعَمَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّأُولِي النُّهَى ﴿١٨٠﴾﴾ ( ) .

: :

﴿هَلْ فِي ذَلِكَ قَسَمٌ لِّذِي حِجْرٍ ﴿١٨١﴾﴾ ( ) .

: :

.

:

: ﴿إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ

وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ ﴿١٨٢﴾﴾ ( ) .

.

﴿وَإِذْ قُلْنَا لِلْمَلَائِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ ﴿١٨٣﴾﴾ ( ) . . "

( ) :

( ) - :

( ) :

( ) :

( ) :

:

" " " " " "

:

:

" : " "

" : ﴿ وَخَشَعَتِ الْأَصْوَاتُ ﴾ ( ) .

" :

.

" " " " " " :

" . . . .

.

﴿ قُلْنَا اهْبِطُوا مِنْهَا جَمِيعًا ۖ فَإِمَّا يَأْتِيَنَّكُمْ مِنِّي هُدًى فَمَنْ تَبِعَ هُدَايَ فَلَا

خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ ﴾ ( ) .

" " " " " " :

" " " " " " :

" " :

.

:

" " " " " " " " :

.

---

( ) :

( ) :

---

=====

"

:

.

-

.

-

.

-

-

-

.

-

.

.

\_\_\_\_\_

-

-

.

" ,  
,"

:  
:

"

"

( )

"

"

"

"

"

" ,  
,"

"

"

:  
:

"

"

"

"

"

-

-

"

. .

\_\_\_\_\_

"

"

"

"

( )

"

.

"

"

"

"

"

-

"

"

.

-

-

-

.

"

.

"

.

"

"

"

.

.

"

.

.

.

. . .

:

-

-

:

.

" : - " "

: - " " :

: " :

" . . .

"

:

"

-

-

" :

( ) ﴿أَبَايِلَ﴾

" :

"

.

-

"

"

"

-

"

"

:

"

"

"

"

=====

"

"

:

"

"

( )

: ( )

"

"

( )

"

" :

"

:

" "

" :

"

"

" " :

-

-

"

"

"

" :

"

"

"

"

"

"

"

"

"

.

-

.

-

:

.

-

-

.

-

-

-

.

=====

.

.

-

" "

"

" "

" "

" "

"  
..

" "

..

:  
:

"

.

-

:  
:

-

-

-

---

( ) : ﴿ وَأَزَلَّفْنَا ثُمَّ الْآخِرِينَ ﴾ ﴿ ٦٤ ﴾

.

-

.

\_\_\_\_\_

..

:

"

"

-

-

:

..

.

..

-

..

-

..

..

:

..

.

-

..

..

..

"

."

”

.

. . .

. .

” .  
.

”

”

. .

.

. .

. .

. .

. .

.

. . .

. .

.

\_\_\_\_\_

:

-

.

.

.

.

-

-

:

:

.

.

.

---

.

. . .

.

•

•

• •

•

•

•

•

•

• •

•

—

|| ||

•

---

:

—

---

•

•

---

●

||                      ||                      ||                      ||

• •

•

•

:

﴿ إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَفِظُونَ ﴾ <sup>(١)</sup> .

• —

.

”

﴿ وَلَمَّا سَكَتَ عَنْ مُوسَى ﴾ :

الْغَضَبُ ﴿ ﴾ ( : ( : .

.

.

﴿ فَاذْكُرُوا ءَالَآءَ اللَّهِ ﴾ ( ) :

﴿ وَجُوهٌ ﴾ : " " " " " "

﴿ يَوْمَئِذٍ نَّاضِرَةٌ ﴾ ( ) ﴿ إِلَىٰ رَبِّهَا نَاطِرَةٌ ﴾ ( ) : - ( ) :

:" " " " " " " " " " " "

﴿ فَاذْكُرُوا ءَالَآءَ اللَّهِ ﴾ ( ) :

- ﴿ وَأَسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعَمَهُ ظَهْرَهُ وَبَاطِنَهُ ﴾ ( ) -

﴿ فَبِأَيِّ ءَالَآءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ﴾ ( ) :

..

﴿ وَجُوهٌ يَوْمَئِذٍ نَّاضِرَةٌ ﴾ ( ) .

.

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

: :

- : - :

ﷺ

" "

﴿وَجُوهٌ يَوْمَئِذٍ

" "

" " " " : ( ) ﴿إِلَىٰ رَبِّهَا نَاظِرَةٌ﴾ ﴿نَاصِرَةٌ﴾

: ( )

. " " :

﴿فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكَ تَتَمَارَىٰ﴾ هَذَا نَذِيرٌ مِّنَ النَّذِرِ :

. - ( - ) ﴿أَلْأُولَىٰ﴾

	:	( )
.	:	( )
-	:	( )
.	- :	( )

=====

:

()

:

()

:

()

:

.

: "

\_\_\_\_\_

. : ()

. : ()

. - / : ()

=====

:

( )

: :

" : : : " "

.

: -

:

: - ( )

.

\_\_\_\_\_  
: : : ( )

. / : / : : :

. / : ( )

:

: :

:

:

-

.

-

.

-

.

" "

-

" : ﴿ يُرْسَلُ عَلَيْكُمَا شُوَاظٌ مِّنْ نَّارٍ وَنُحَاسٌ فَلَا تَنْتَصِرَانِ ﴾

﴿ فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ﴾ (١) ( : - )

.

- : : :

:

( ) ﴿وَدَرَسُوا مَا فِيهِ﴾<sup>ق</sup>

( ) ﴿بِمَا كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ أَلِكِتَابَ وَبِمَا كُنْتُمْ تَدْرُسُونَ﴾<sup>ق</sup> :

﴿وَمَا ءَاتَيْنَهُمْ مِّنْ كُتُبٍ يَدْرُسُونَهَا﴾<sup>ط</sup> ( ) ﴿وَلِيَقُولُوا

دَرَسَتْ﴾ ( ) " " :

﴿وَدَرَسُوا مَا فِيهِ﴾<sup>ق</sup> ( ) :

:" :

.

.

- : :

:

﴿وَلِيَقُولُوا دَرَسَتْ﴾ ( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

وَكَذَلِكَ

نُصَرِّفُ الْآيَاتِ وَلِيَقُولُوا دَرَسْتَ ﴿١٠٠﴾

﴿١٠١﴾ أَلَمْ يُوْخَذْ عَلَيْهِمْ مِّيثَاقُ الْكِتَابِ أَنَّ لَا يَقُولُوا عَلَى اللَّهِ إِلَّا الْحَقَّ وَدَرَسُوا مَا

فِيهِ ﴿١٠٢﴾ ( : )

﴿١٠٣﴾ بِمَا كُنْتُمْ تُعَلِّمُونَ الْكِتَابَ وَبِمَا كُنْتُمْ تَدْرُسُونَ ﴿١٠٤﴾

( : )

﴿١٠٥﴾ أَمْ لَكُمْ كِتَابٌ فِيهِ تَدْرُسُونَ ﴿١٠٦﴾ ( : )

﴿١٠٧﴾ وَمَا آتَيْنَاهُمْ مِنْ كُتُبٍ يَدْرُسُونَهَا ﴿١٠٨﴾ ( : )

﴿١٠٩﴾ وَإِنْ كُنَّا عَنْ دِرَاسَتِهِمْ لَغَفْلِينَ ﴿١١٠﴾ ( : )

- :

” ” ” :

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

---

( ) ﴿أَمْ لَكُمْ كِتَابٌ فِيهِ تَدْرُسُونَ﴾ ﴿١٧﴾

صَلَّى  
عَلَيْهِ  
وَسَلَّمَ

" "

:

:

( )

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

---

( )

( )

---

: ﴿وَلْيَقُولُوا دَرَسْتَ﴾ ( ) :

.

” ”

.

.

.

: : : :

:

: ﴿وَلْتَصْغَىٰ إِلَيْهِ أَفْعَدَةُ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ بِالْآخِرَةِ﴾ ( ) ( : ) :

:

: :

:

:

.

---

( ) : .  
( ) : .

﴿وَلِتَصْغَىٰ إِلَيْهِ أَفْعَدَةُ﴾ ( ) :

:

:

:

"

:

"

:

:

.

:

:

:

:

:

:

:

.

﴿إِنْ تَتُوبَا إِلَى اللَّهِ فَقَدْ

صَغَتْ قُلُوبُكُمَا﴾ ( ) ( : ) ﴿وَلِتَصْغَىٰ إِلَيْهِ أَفْعَدَةُ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ

بِالْآخِرَةِ﴾ ( ) .

" "

- 
- ( ) : .
- ( ) : .
- ( ) : .

\_\_\_\_\_

.

:

:

:

.

"

"

:

:

:

:

:

( )



:

:

:

:

:

:

:

( )



:

:

:

:

.

( / )

( )

( )

)

( )

( )

( )

( )

.( )

( )

( / )

(

:

- : " " . . :

: ﴿ فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ ﴾ ( )

: ﴿ فَأَخَذَهُمُ الطُّوفَانُ ﴾ ( ) .

- : : ﴿ فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ ﴾ ( ) :

: - ﷺ

: . :

: :

. " . . .

- : " :

: : ﴿ فَأَخَذَهُمُ الطُّوفَانُ ﴾ ( ) :

: : :

---

( )	:	.
( )	:	.
( )	:	.
( )	:	.

•

•

---

II

• • • • •

• • • • •

( ) : : " "

$$\vdots \left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$


 : " " " "

فَدَعَا رَبَّهُ أَنِّي مَغْلُوبٌ فَانْتَصِرْ ﴿٦﴾ فَفَتَحْنَا أَبْوَابَ السَّمَاءِ بِمَاءٍ مُّنْهَرٍ ﴿٧﴾ وَفَجَّرْنَا الْأَرْضَ عُيُونًا

فَالْتَقَى الْمَاءُ عَلَى أَمْرٍ قَدْ قُدِرَ ﴿٢٢﴾ ( ) . . :

II

11

11.

—

—

فَفَتَحْنَا

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix} : ( )$$

أَبْوَابِ السَّمَاءِ بِمَاءٍ مُنْهَمِرٍ ﴿١١﴾ وَفَجَّرْنَا الْأَرْضَ عُيُونًا فَالْتَقَى الْمَاءُ عَلَى  
أَمْرٍ قَدْ قُدِرَ ﴿١٢﴾ ( ) .

": : : "

: ﴿وَهِيَ تَجْرِي بِهِمْ فِي مَوْجٍ﴾

كَالْجِبَالِ ﴿١٣﴾ ( )

.. "

:

" "

-

: " " " "

: ﴿فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ

الطُّوفَانَ﴾ ( )

- " :

-

" . . .

" :

-

-

---

( ) : - .  
( ) : .  
( ) : .

[illegible]

=====

"

"

• • • • •

: ﴿أَصْلَوْهَا الْيَوْمَ﴾ ( ) : ﴿يَصَلَّى﴾

النَّارَ الْكُبْرَى ﴿١٢﴾ ( ) تَصَلَّى نَارًا حَامِيَةً ﴿١٣﴾ ( ) وَيَصَلَّى

سَعِيرًا      ﴿١٢﴾      . .

• • • • •


• •

•

•

• • •

[illegible]

• ( ) 

﴿ وَصَلِّ عَلَيْهِمْ إِنَّ صَلَاتَكَ سَكَنٌ لَهُمْ ﴾ (١) ﴿ يُصَلُّونَ عَلَى النَّبِيِّ يَا أَيُّهَا

الَّذِينَ ءَامَنُوا صَلُّوا عَلَيْهِ ﴿١﴾ ﴿٢﴾ وَصَلَّوْا الرَّسُولَ ﴿٣﴾ ﴿٤﴾ .

$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \vdots \\ \cdot \end{pmatrix} \quad ( )$$

.( / ) ( ) ( ) ( ) ( )

$$\cdot \quad : \quad ( )$$
$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \vdots \end{pmatrix} \quad ( )$$
$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$



..

: ( ) : ( ) :

" . . .

:

.

: " " " " :

.

: - " - :

:

: : :

: ﴿ وَتَصَلُّوا ﴾ : ﴿ سَيَصْلَى نَارًا ﴾ : ﴿ وَيَصَلَّى سَعِيرًا ﴾ :

﴿ حَمِيمٌ ﴾ : ..

" " " " "

---

.	:	( )
.	:	( )
.	:	( )
.	:	( )

" . "

.

: " "

:

"

. . .

: " " "

: " " "

" " " "

.

: - " "

:

:

:

( ) ﴿ وَالْعَصْرُ ﴾ ( ) ﴿ إِنَّ الْإِنْسَانَ لِفِي خُسْرٍ ﴾ ( )

:

:

"

.

( ) ﴿ وَالْعَصْرُ ﴾ :

:

( ) :  
:

( ) :  
:

( ) :

...

:

...

:

:

:

" ..

:

..... )

﴿ وَالْعَصْرِ ﴿١﴾ إِنَّ الْإِنْسَانَ لِفِي خُسْرٍ ﴿٢﴾ ﴾ ( )

...

﴿ وَالْعَصْرِ ﴿١﴾ إِنَّ الْإِنْسَانَ لِفِي خُسْرٍ ﴿٢﴾ ﴾ ( )

" "

( ) - " "

---

... - : ( )

... : ( )

... : ( )

\_\_\_\_\_

:-

()

:

()

:

:

" - : - : ()

. - : ()

.

\_\_\_\_\_

:

.

:

:

:

.

:

:

.

:

( )

.

:

\_\_\_\_\_

.

-

:

( )

=====

" "

.

·  
·

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

-

.

-

\_\_\_\_\_

-

-

:

:

.

..

-

.

-

" .  
:

.

-

.

" "

-

:  
:

..

:

:

.

:

.

..

\_\_\_\_\_

:

-

.

-

.

-

.

-

-

"

.

"

-

.

-

"

"

.

-

[illegible]

\_\_\_\_\_

-

.

-

"

-

"

"

"

"

"

.

.

.

-

.

.

-

.

.

.

.

.

.

.

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

"

"

.

-

صَلَّى

:

صَلَّى

:

﴿قُلْ لَوْ كَانَ الْبَحْرُ مِدَادًا لِكَلِمَاتِ رَبِّي﴾ : - "

لَتَفِدَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ تَنْفَدَ كَلِمَاتُ رَبِّي وَلَوْ جِئْنَا بِمِثْلِهِ مَدَدًا ﴿١٨﴾﴾ ( )

.

-

﴿أَفَلَا يَتَذَكَّرُونَ الْقُرْآنَ ۚ وَلَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا

كَثِيرًا ﴿٢١﴾﴾ ( )

.

-

-

-

﴿ثُمَّ إِنَّ

عَلَيْنَا بَيَانُهُ ﴿٢٢﴾﴾ ( )

( ) :

( ) :

( ) :

=====

.

:

-

.

-

( )

.

-

.

.

.

-

.

-

.

-

:

.

-

.

-

.

" :

( )

( )

"

.

!!-

-

\_\_\_\_\_

.

-

-

.



1. *Introduction*  
 2. *Methodology*  
 3. *Results*  
 4. *Discussion*  
 5. *Conclusion*  
 6. *References*  
 7. *Appendix*  
 8. *Tables*  
 9. *Figures*  
 10. *Supplementary Materials*  
 11. *Notes*  
 12. *Footnotes*  
 13. *References*  
 14. *Appendix*  
 15. *Tables*  
 16. *Figures*  
 17. *Supplementary Materials*  
 18. *Notes*  
 19. *Footnotes*  
 20. *References*  
 21. *Appendix*  
 22. *Tables*  
 23. *Figures*  
 24. *Supplementary Materials*  
 25. *Notes*  
 26. *Footnotes*  
 27. *References*  
 28. *Appendix*  
 29. *Tables*  
 30. *Figures*  
 31. *Supplementary Materials*  
 32. *Notes*  
 33. *Footnotes*  
 34. *References*  
 35. *Appendix*  
 36. *Tables*  
 37. *Figures*  
 38. *Supplementary Materials*  
 39. *Notes*  
 40. *Footnotes*  
 41. *References*  
 42. *Appendix*  
 43. *Tables*  
 44. *Figures*  
 45. *Supplementary Materials*  
 46. *Notes*  
 47. *Footnotes*  
 48. *References*  
 49. *Appendix*  
 50. *Tables*  
 51. *Figures*  
 52. *Supplementary Materials*  
 53. *Notes*  
 54. *Footnotes*  
 55. *References*  
 56. *Appendix*  
 57. *Tables*  
 58. *Figures*  
 59. *Supplementary Materials*  
 60. *Notes*  
 61. *Footnotes*  
 62. *References*  
 63. *Appendix*  
 64. *Tables*  
 65. *Figures*  
 66. *Supplementary Materials*  
 67. *Notes*  
 68. *Footnotes*  
 69. *References*  
 70. *Appendix*  
 71. *Tables*  
 72. *Figures*  
 73. *Supplementary Materials*  
 74. *Notes*  
 75. *Footnotes*  
 76. *References*  
 77. *Appendix*  
 78. *Tables*  
 79. *Figures*  
 80. *Supplementary Materials*  
 81. *Notes*  
 82. *Footnotes*  
 83. *References*  
 84. *Appendix*  
 85. *Tables*  
 86. *Figures*  
 87. *Supplementary Materials*  
 88. *Notes*  
 89. *Footnotes*  
 90. *References*  
 91. *Appendix*  
 92. *Tables*  
 93. *Figures*  
 94. *Supplementary Materials*  
 95. *Notes*  
 96. *Footnotes*  
 97. *References*  
 98. *Appendix*  
 99. *Tables*  
 100. *Figures*  
 101. *Supplementary Materials*  
 102. *Notes*  
 103. *Footnotes*  
 104. *References*  
 105. *Appendix*  
 106. *Tables*  
 107. *Figures*  
 108. *Supplementary Materials*  
 109. *Notes*  
 110. *Footnotes*  
 111. *References*  
 112. *Appendix*  
 113. *Tables*  
 114. *Figures*  
 115. *Supplementary Materials*  
 116. *Notes*  
 117. *Footnotes*  
 118. *References*  
 119. *Appendix*  
 120. *Tables*  
 121. *Figures*  
 122. *Supplementary Materials*  
 123. *Notes*  
 124. *Footnotes*  
 125. *References*  
 126. *Appendix*  
 127. *Tables*  
 128. *Figures*  
 129. *Supplementary Materials*  
 130. *Notes*  
 131. *Footnotes*  
 132. *References*  
 133. *Appendix*  
 134. *Tables*  
 135. *Figures*  
 136. *Supplementary Materials*  
 137. *Notes*  
 138. *Footnotes*  
 139. *References*  
 140. *Appendix*  
 141. *Tables*  
 142. *Figures*  
 143. *Supplementary Materials*  
 144. *Notes*  
 145. *Footnotes*  
 146. *References*  
 147. *Appendix*  
 148. *Tables*  
 149. *Figures*  
 150. *Supplementary Materials*  
 151. *Notes*  
 152. *Footnotes*  
 153. *References*  
 154. *Appendix*  
 155. *Tables*  
 156. *Figures*  
 157. *Supplementary Materials*  
 158. *Notes*  
 159. *Footnotes*  
 160. *References*  
 161. *Appendix*  
 162. *Tables*  
 163. *Figures*  
 164. *Supplementary Materials*  
 165. *Notes*  
 166. *Footnotes*  
 167. *References*  
 168. *Appendix*  
 169. *Tables*  
 170. *Figures*  
 171. *Supplementary Materials*  
 172. *Notes*  
 173. *Footnotes*  
 174. *References*  
 175. *Appendix*  
 176. *Tables*  
 177. *Figures*  
 178. *Supplementary Materials*  
 179. *Notes*  
 180. *Footnotes*  
 181. *References*  
 182. *Appendix*  
 183. *Tables*  
 184. *Figures*  
 185. *Supplementary Materials*  
 186. *Notes*  
 187. *Footnotes*  
 188. *References*  
 189. *Appendix*  
 190. *Tables*  
 191. *Figures*  
 192. *Supplementary Materials*  
 193. *Notes*  
 194. *Footnotes*  
 195. *References*  
 196. *Appendix*  
 197. *Tables*  
 198. *Figures*  
 199. *Supplementary Materials*  
 200. *Notes*  
 201. *Footnotes*  
 202. *References*  
 203. *Appendix*  
 204. *Tables*  
 205. *Figures*  
 206. *Supplementary Materials*  
 207. *Notes*  
 208. *Footnotes*  
 209. *References*  
 210. *Appendix*  
 211. *Tables*  
 212. *Figures*  
 213. *Supplementary Materials*  
 214. *Notes*  
 215. *Footnotes*  
 216. *References*  
 217. *Appendix*  
 218. *Tables*  
 219. *Figures*  
 220. *Supplementary Materials*  
 221. *Notes*  
 222. *Footnotes*  
 223. *References*  
 224. *Appendix*  
 225. *Tables*  
 226. *Figures*  
 227. *Supplementary Materials*  
 228. *Notes*  
 229. *Footnotes*  
 230. *References*  
 231. *Appendix*  
 232. *Tables*  
 233. *Figures*  
 234. *Supplementary Materials*  
 235. *Notes*  
 236. *Footnotes*  
 237. *References*  
 238. *Appendix*  
 239. *Tables*  
 240. *Figures*  
 241. *Supplementary Materials*  
 242. *Notes*  
 243. *Footnotes*  
 244. *References*  
 245. *Appendix*  
 246. *Tables*  
 247. *Figures*  
 248. *Supplementary Materials*  
 249. *Notes*  
 250. *Footnotes*  
 251. *References*  
 252.

---

.

-

-



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

---

.....

---

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

---

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....